RONSTAR® 2G

HERBICIDE SÉLECTIF DE PRÉLÉVÉE

Bayer Environmental Science

Registrant: Bayer CropScience Inc.*
Suite #100, 3131-114th Avenue S.E.,
Calgary, Alberta T2Z 3X2
1 888 283 6847

GROUPE	14	HERBICIDE

POUR SUPPRIMER CERTAINES GRAMINEES ET MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES DANS LES ARBUSTES ORNEMENTAUX, LES VIGNES ET LES ARBRES PRODUITS EN CONTENANTS

Garantie:	Oxadiazon 2%
No d'Enregistrement:	23600 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES
Contenu Net:	22,7 kg
Commerical:	Attention Poison
Date de livraison:	1.01.99

Généralités:

RONSTAR 2G est un herbicide sélectif de prélevée qui réprime certaines graminées et mauvaises herbes à feuilles larges dans les arbustes ornementaux et les arbres produits en contenants. RONSTAR 2G réprime les mauvaises herbes en détruisant les jeunes plantules au moment ou elles viennent en contact avec l'herbicide durant la germination.

Il faut s'assurer que les granules de RONSTAR 2G sont distribuées uniformement dans le contenant (une application uniforme est essentielle pour obtenir un contrôle satisfaisant des mauvaises herbes). Calibrer l'applicateur avant de l'utiliser, en se basant sur les directives du manufacturier. Vérifier fréquemment au cours de l'application afin de s'assurer que l'appareil travaille adéquatement.

Mode d'emploi:

Utiliser seulement sur les plantes ornementales produites en contenants. **NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. NE PAS UTILISER SUR LES PLANTES PRODUITES EN CHAMP.**

PRÉCAUTIONS:
RONSTAR 2G ne sera pas efficace lorsque le sol est sec et les mauvaises herbes qui germeront durant cette période ne seront pas réprimées. Les plantes prostrées, le lierre, les rampantes ou les vignes étendues directement sur la surface du sol peuvent être endommagés par l'éclaboussure du produit sur les feuilles durant une pluie ou une irrigation.

TEMPS D'APPLICATION:
Appliquer RONSTAR 2G à n'importe quel temps de l'année, avant la germination des graines de mauvaises herbes. RONSTAR 2G peut être appliqué aussi bien sur les arbres
et plantes ornementales nouvellement transplantés que ceux qui sont établis. L'application peut être faite sur les plantes ornementales et les arbres en pleine croissance ou dormants. Une pluie ou une irrigation aérienne après l'application de RONSTAR 2G améliorera l'activité herbicide de RONSTAR 2G. Ne pas appliquer sur le feuillage humide ou dans des conditions qui font en sorte que des granules demeurent sur les feuilles.

DOSAGE:
Enlever les pousses de mauvaises herbes avant l'application. Pour obtenir un contrôle prolongé des mauvaises herbes, une deuxième application de RONSTAR 2G peut être nécessaire 60 à 120 jours après la première application.

Utiliser 10 à 22,5 g de produit par m^2 de surface de contenant (pot).

Exemples de dosage de produit utilisé par contenant basé sur des dimensions standard de pot:

Grandeur du contenant (diamètre) (centimètres)	Dosage (g de produit/pot)
25	0,5 - 1,2
31	0,7 - 1,6
46	1,6 - 3,7
61	2,9 - 6,6

Afin de calculer la quantité de produit à utiliser pour les contenants dont la dimension n'est pas énumérée ici, il faut utiliser l'équation suivante afin de déterminer la surface du contenant (m^2): 3,14 x r^2 (le rayon (r) étant égal à la moitié (1/2) du diamètre du pot).

Calculer la quantité de produit à utiliser en se basant sur une dose de 10 à 22,5 g/m^2.

MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES:

Annuelles à feuilles larges	Graminées annuelles
Tabouret des champs	Pâturin annuel
Cardamine	Pied-de-coq*
Séneçon vulgaire	Sétaire verte
Chénopode blanc	Sétaire glauque
Pourpier potager	Digitaire
Morelle noire	
Amarante à racine rouge*	
Amarante blanche*	
Bourse-à-pasteur	

**à 22,5 g de produit/m^2*

TOLÉRANCE DES PLANTES:
RONSTAR 2G peut être utilisé aux doses recommandées sur les espèces ornementales suivantes:

Cerisier de Mandchourie	Lilas
Groseillier alpin	Érable
Cornouiller	Pin mugo
Sureau (Golden)	Pin sylvestre
Fusain (Emerald, Gold)	Potentille
Genévrier	Épinette (Colorado, Serbian)

Note: Les espèces et variétés suivantes ont montré de la sensibilité au RONSTAR 2G.

Espèces	Variétés
Andromède	Snowdrift, Temple Bell
Azalée	Pink champagne, Hershey, Leuchtenfuer, Memoire John Hearrens, Hino-Crimson, White grandeur, Everest, Girard Roberta
Cotoneaster	Eichholz, Himalayan, Shrangri-la
Lilas des Indes	Petite red imp, Seminole bush
Bruyere	Mediterranea pink
Sapin	Pendula
Ketmie (hibiscus)	Red heart
Rhododendron	Daphnoides, Nova, Zambla
Épinette (Norvège)	Primila
Épinette (blanche)	Densena
Viorne	Davidii

ETIQUETTE SPECIMEN

Recommandations sur la gestion de la résistance:

Gestion de la résistance à RONSTAR 2G, herbicide du groupe 14. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à RONSTAR 2G et à d'autre herbicides du groupe 14. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiqes, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

POUR RETARDER L'ACQUISITION DE LA RÉSISTANCE AUX HERBICIDES :
Dans la mesure du possible, alterner RONSTAR 2G ou les herbicides du même groupe 14 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.

Utliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.

Utliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.

Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.

Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.

Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'addresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser au représentant Bayer CropScience de votre région, ou appeler Bayer CropScience Inc. au numéro sans frais 1-888-283-6847.

Précautions:

GARDER HORS D'ATTEINTE DES ENFANTS.

Porter des gants et des vêtements de protection en tout temps lorsque vous manipulez le produit.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Entreposer le contenant bien fermé loin des semences, des fertilisants, des plantes et de la nourriture.

Enlever immédiatement la poussière des yeux ou de la peau.

Nocif si avalé.

Éviter de respirer les poussières.

Après usage bien se laver les mains et la peau qui a été exposée.

Ce pesticide est toxique pour les poissons.

Éviter la contamination des étangs, les cours d'eau et tout autre source d'approvisionnement en eau.

Si vous prévoyer utilser le produit antiparasitaire sur une denrée puvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besion de rensignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, appelez au numéro 1-866-375-4648 ou consultez le site Internet www.cropro.org/.

Ce produit contient un distillant de pétrole qui peut être modérément ou hautement toxique pour les organismes aquatiques. Évitez toute contamination des systèmes aquatiques durant l'application. Ne pas contaminer ces systèmes par l'application directe de ce produit, le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

Premiers soins:

Dans un cas d'ingestion, provoquer le vomissement en introduisant un doigt ou un bâtonnet dans la gorge. Répéter jusqu'à ce que le liquide régurgité soit clair. Recourir à des soins médicaux immédiatement ou contacter un centre anti-poison.

En cas de contact avec la peau, enlever les vêtements contaminés et laver abondamment la peau avec du savon et de l'eau.

En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau pendant 15 minutes et recourir à des soins médicaux.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :
Le personnel médical doit communiquer sans frais avec les services d'information médicale de Bayer CropScience, au 1-800-334-7577. Ce produit contient des **DISTILLATS DE PÉTROLE.**

Entreposage:

Peut être entreposé à toutes les températures.

Élimination:

1. Vider le sac.
2. Suivre les instructions provinciales pour tout nettoyage additionnel nécessaire du sac avant sa disposition.
3. Rendre le sac vide impropre à tout usage additionnel.
4. Disposer du sac conformément aux exigences provinciales.

ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISEÉS OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR
Pour plus de renseignements sur l'élimination de la quantité inutilisée ou superflue et le nettoyage des lieux d'un déversement, communiquer avec l'Organisme provincial chargé de la Réglementation du produit ou avec le fabricant.

Avis à l'acheteur:

La garantie accordée par le vendeur se limite aux conditions énoncées sur l'étiquette et, sous cette réserve, l'acheteur assume les risques corporels ou matériels découlant de l'utilisation ou de la manipulation de ce produit et accepte celui-ci à cette condition.

Avis à l'usager:

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon la mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi d'un tel produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.

EN CAS DE RENVERSEMENT, D'EMPOISONNEMENT OU D' INCENDIE, APPELER LE NUMÉRO DE SECOURS SUIVANT 1-800-334-7577 (24 HEURES PAR JOUR)

ETIQUETTE SPECIMEN

*Bayer Environmental Science
A Business Group of Bayer CropScience

RONSTAR et Bayer sont des marques déposées du groupe Bayer.

031017